АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Организация производства продукции

по направлению подготовки: 27.03.02 «Управление качеством»
по профилю «Системы менеджмента качества в химическом комплексе и смежных областях»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: АХСМК

Кафедра-разработчик рабочей программы: АХСМК

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Организация производства продукции» являются:

а) формирование знаний о принципах и методах технологии и организации производства продукции и управления промышленным производством, достаточных для квалифицированного решения задач, возникающих в процессе работы;
б) раскрытие сущности процессов жизненного цикла продукции и организации подготовки производства к выпуску новой продукции.

2. Содержание дисциплины «Организация производства продукции"

Теоретические основы производственного менеджмента. Операционная функция управления;
Химическое производство и химический процесс;
Производственная стратегия;
Планирование и размещение производственных объектов;
Управление производственными мощностями;
Организация подготовки производства к выпуску новой продукции.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1.Знать:

а) сущность организации производства, системную концепцию организации; предприятие как организационная система;
б) функциональные области организации; управление организационной системой; цель организации; структура систем управления;
в) производственную систему; типы производственных систем; производственная структура предприятия химического комплекса; рабочее место;
г) производственный процесс на предприятии; виды движения предметов труда; пути сокращения производственного цикла на предприятиях химического комплекса;
д) организацию поточного производства; признаки поточного производства; виды поточных линий; основные параметры, в том числе на предприятиях химического комплекса;
е) организацию производственной инфраструктуры на предприятиях химического комплекса.
ж) проектирование производственных систем; основы организации подготовки производства к выпуску новой продукции; ЖЦ новой продукции на предприятиях химического комплекса;

2. Уметь:

а) выявлять проблемы и тенденции развития техники и технологии в сфере производства продуктов на предприятиях химического комплекса.

3. Владеть:

а) основами создания и совершенствования систем контроля и управления сложными производственными комплексами;
б) методами разработки и правилами применения нормативно-технической документации по обеспечению качества процессов, продуктов и услуг на предприятиях химического комплекса.

Зав.каф. АХСМК  Сопин В.Ф.